# Durchgehende Digitalisierung vom Verkauf bis zum fertigen Produkt

### Die imos AG baut den Funktionsumfang ihrer Software weiter aus und erweitert die Prozesskette um das Thema Montage

Für die im Sommer erscheinende Weiterentwicklung der Möbel- und Innenausbau-Software iX 2021 SR2 verspricht imos neben der Optimierung zahlreicher Funktionen hinsichtlich Bedienungskomfort und Verarbeitungsgeschwindigkeit vor allem die stärkere Einbindung des Endkunden in den Verkaufs- und Planungsprozess.

Darüber hinaus zeigt sich iX 2021 SR2 flexibel und offen. Zum einen ist dezentrales Arbeiten im Home Office oder direkt auf der Baustelle möglich. Zum anderen können diverse Online Services wie die Digital Factory von HOMAG eingebunden und damit die Funktionalität der iX Software ohne zusätzliche Installation schnell und einfach erweitert werden. Zusätzlich bietet der Herforder Technologielieferant mit iX Scout einen digitalen Helfer, der in der Werkstatt oder auf der Baustelle jederzeit Auftrags-, Konstruktions- und Fertigungsdetails abrufbar macht und visualisiert. Die Online-Verkaufslösung myDesign für individuelle Möbelkonstruktion erlaubt einen durchgängigen Datenfluss vom Verkauf bis in Fertigung / Montage und rundet das Paket ab.

Professionelle Renderings für den Endkunden – schnell und einfach erstellt

Renderings sind ein wichtiges Verkaufsinstrument. Möchte der Endkunde etwas beauftragen, kann eine überzeugende Visualisierung zum maßgeblichen Entscheidungskriterium werden. Anstelle einer technischen Zeichnung ist eine anschauliche Raumsituation gefragt, die einen möglichst realistischen Eindruck vermittelt. imos unterstützt Planer und Verkäufer dabei. Ohne spezielle Fachkenntnisse lassen sich mit iX 2021 SR2 in kurzer Zeit eindrucksvolle Renderings erstellen. Hierzu wurde der Funktionsumfang der Raumplanung in iX CAD und iX PLAN erweitert: Die bekannten Render-Funktionen wurden optimiert in Punkto Bedienung, Ausgabequalität und Rechenzeit sowie um zahlreiche Funktionen wie Licht- und Kameraeinstellungen erweitert. In der Render-Bibliothek finden sich neue Materialien und noch mehr Deko-Objekte. Darüber hinaus sorgt ein spezielles Datenpaket mit ansprechenden HDRI-Bildern dafür, die Hintergründe – z.B. beim Blick aus Fenstern und Glastüren – im Rendering realitätsgetreu zu gestalten. Eine ganz neu aufgelegte Reihe von Video-Tutorials hilft dem Einsteiger, schnell zu einem überzeugenden Ergebnis zu gelangen.

Ein neuer Online-Service ermöglicht künftig, Konstruktions- oder Planungsdetails, die im iX CAD erstellt worden sind, schnell und unkonventionell auf mobilen Geräten darzustellen. Kunden oder Mitarbeiter müssen dazu keine spezielle App oder Software installieren. Der Zugang erfolgt einfach über einen E-Mail-Link und führt den Empfänger zu einer persönlichen Ansicht im Internet-Browser. Hier kann die Planung oder Konstruktion in einem 3D-Viewer interaktiv betrachtet, gedreht, gezoomt oder Elemente ein- und ausgeblendet werden.

Online vermarkten, direkt fertigen

Einen leichten Einstieg in die Welt des eCommerce bietet die Planungs- und Verkaufslösung myDesign. Ein integriertes Baukastensystem mit vielen gängigen Korpusmöbeln, das durch imos stetig erweitert wird, macht es schnell einsatzbereit – sogar ohne besondere IT-Kenntnisse. Für das eigene Angebot werden lediglich Materialien, Farben und Beschläge angepasst. Interessenten können den Online-Shop am Computer und mobil auf Tablet oder Smartphone nutzen und ihr Wunschmöbel ganz individuell konfigurieren und eine Anfrage starten. Zur Bezahlung stehen gängige eCommerce-Bezahlmöglichkeiten zur Verfügung. myDesign basiert auf der sicheren und bewährten iX NET Technologie von imos. Die Daten aus der Bestellung können somit durchgängig an iX CAD weitergegeben werden. Zielgruppe sind vor allem kleinere Betriebe, die individuell fertigen und im Internet Produkte anbieten möchten. myDesign wird als SaaS-Modell angeboten.

Überzeugende Detailfunktionen für den individuellen Innenausbau

iX CAD 2022 SR2 trumpft mit speziellen Funktionen auf, die besonders die Planung, Konstruktion und Fertigung von individuellen Einrichtungen unterstützen.

In iX CAD hat imos den Design-Assistenten zur Erstellung und Änderung von parametrischen Mehrfach-Bauteilen komplett überarbeitet und die Bedienung wesentlich vereinfacht. Vorteile ergeben sich insbesondere bei der Konstruktion von maßvariablen Rahmen- und Objekttüren sowie mehrteiligen Küchenfronten.

Integration von Online-Services

Ein erklärtes Ziel der imos AG ist die Vernetzung von iX 2021 SR2 mit anderen Systemen, um einen durchgängigen Datenfluss im Prozess zu ermöglichen und gleichzeitig die Funktionalität der gesamten Lösung zu erweitern. Dabei kann es sich um die Anbindung von ERP-Systemen und Branchenprogrammen handeln oder um die Integration branchenorientierter Online-Services, wie die der Digital Factory der HOMAG Group – somit können nun intelliDivide Cutting, intelliDivide Nesting und der productionManager über die Online-Plattform tapio einfach und unkompliziert aktiviert und sofort genutzt werden.

Cloud-Service für Fertigung und Montage

imos stellt die Digitalisierung in Werkstatt und Montage in den Fokus: iX Scout erlaubt die Anzeige und den Austausch digitaler Auftrags- und Produktionsdaten über die Cloud. Der Zugriff erfolgt jederzeit und von überall aus – abteilungsübergreifend. Der integrierte 3D-Viewer zeigt die Möbelkonstruktionen auf dem Tablet detailgenau an und bietet eine Vielfalt an Funktionen wie Zoomen, Selektieren oder Freistellen von einzelnen Teilen oder Baugruppen.

Die Chat-Funktion macht den Austausch von Informationen möglich und vor allem sicher: Kommt es zu Änderungen im Auftrags- / Fertigungsprozess oder muss auf der Baustelle ein Bauteil nachbestellt werden, ist die entsprechende Information schnell weitergegeben. Der integrierte QR-Scan identifiziert Einzelteile innerhalb eines Auftrags. In der Produktion oder während der Montage auf der Baustelle lassen sich damit z.B. die Bauteilzugehörigkeit sowie die Einbausituation exakt darstellen.

Nachdem sich iX Scout in den vergangenen Monaten bei einzelnen Anwendern in der Praxis bereits bewährt hat, kommen jetzt weitere Funktionen hinzu. So wurde die Grafik-Engine verbessert und eine Messfunktion integriert, um Abmessungen der digitalen Bauteile zu ermitteln. Auch kann iX Scout künftig über einen Gast-Account sogar Dritten zugänglich gemacht werden.

Home Office und mobiles Arbeiten

Das Home Office zählt seit zwei Jahren zu den wichtigsten Veränderungen in der Arbeitswelt. iX 2021 SR2 bietet für Arbeitsvorbereiter, Planer und Konstrukteure jetzt Nutzungs- und Lizenzmodelle, um auch außerhalb des Unternehmens flexibel arbeiten zu können – sei es auf der Baustelle, vor Ort beim Kunden oder Zuhause.

Premiere auf der Holz-Handwerk 2022

iX 2021 SR2 feiert auf der Holz-Handwerk 2022 in Nürnberg Premiere. Interessierte Besucher können sich auf dem imos Stand in Halle 11.1 vom 12. bis 15. Juli 2022 ein Bild von den zahlreichen Neuheiten machen, bevor die Version im Sommer 2022 offiziell freigegeben wird.

**Bildmaterial:**

Ein Bild, das Person, Mann, drinnen, suchend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 1: Die 3D-Ansicht in iX Scout vermittelt einen detaillierten Eindruck des Bauteils

Ein Bild, das Text, Person, drinnen, Mann enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2: Heranzoomen in der 3D-Ansicht des Bauteils

Ein Bild, das Text, Person, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 3: Die Beschreibung und Position des Verbinders sind in der 3D-Ansicht genau angegeben

*Bilder 4-6 zeigen verschiedene mit imos erstellte Renderings:*

Ein Bild, das drinnen, Fenster, Insel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 4

Ein Bild, das drinnen, Fenster, Decke, Boden enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 5

Ein Bild, das drinnen, Decke enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 6

Ein Bild, das Text, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 7: imos iX 2021 Leitmotiv

**Über die imos AG**:

Die imos AG zählt international zu den wichtigen Vordenkern der digitalen Evolution in der Möbelindustrie. Im Fokus stehen die Entwicklung und der Vertrieb innovativer Systemkomponenten für die Möbel- und Holzverarbeitungsbranche. Die Produktpalette verbindet die Bereiche Verkauf, Design und Konstruktion, Arbeitsvorbereitung und Produktion zu einem durchgängig digitalen Prozess. Bedarfsorientiert konfigurierbar, sind die imos Lösungen bei international führenden Industrieunternehmen im Einsatz sowie in hochspezialisierten Handwerksbetrieben, die individuell fertigen. Neben dem Hauptsitz in Herford/Ostwestfalen werden über ein weltumspannendes Netz von 43 Vertriebs- und Servicepartnern in 89 Ländern mehr als 4.500 Anwender betreut. Das Software-Angebot ist in 27 Sprachen verfügbar.

**Pressekontakt:**

imos AG

Janina Waldhöfer

Planckstr. 24

D-32052 Herford

Tel.: +49 5221 976-141

[jwaldhoefer@imos3d.com](mailto:jwaldhoefer@imos3d.com)

[www.imos3d.com](http://www.imos3d.com)